DIO B48

Tipo del Producto Distribuidor Interno Óptico

Descripción

Constituido por 06 componentes principales, comercializados separadamente.

- **DIO B48 - MODULO BASICO** - módulo que soporta a instalación de la bandeja de empalme, o kit de ancla y las extensiones ópticas conectorizadas.

- **KIT BANDEJA DE EMENDA 12 O 24 FIBRAS -** responsable por acomodar y proteger los empalmes ópticos y o exceso de fibras. Compuesto por una bandeja de empalme para hasta 24 fibras, hecha en plástico de alto impacto UL-94 V0.
- **KIT DE PLACAS PARA ADAPTADORES -** placa frontal responsable por encajar y acomodar los adaptadores ópticos. Compuesto por 03 placas.
  Suministrado en 03 configuraciones.

1. KIT DE PLACAS PARA ADAPTADORES ÓPTICOS 8 POSICIONES LC/SC
2. KIT DE PLACAS PARA ADAPTADORES ÓPTICOS 8 POSICIONES ST/FC
3. KIT DE PLACAS PARA ADAPTADORES ÓPTICOS 12 POSICIONES LC/SC

- **KIT DE ANCLAJE Y ACOMODACIÓN -** responsable por él anclaje del cable y por la organización interna de las fibras. Compuesto por 04 clips de plástico, 02 soportes de cables, 02 soportes del elemento de tracción (opcional)

- **EXTENSIÓN ÓPTICA CONECTORIZADA -** cada kit atiende 2 fibras e es compuesto por adaptadores ópticos y extensiones ópticas (pigtails).

- **KIT DE TERMINACIÓN EN CAMPO -** Disponible en dos modelos: Kit para 2 fibras (adaptadores ópticos LC-Duplex, SC o ST) y Kit para 4 fibras (adaptadores ópticos LC-Duplex). Compuesto pelo soporte de adaptadores ópticos y adaptadores ópticos.

Aplicaciones

Ambiente de Instalación Interno

Ambiente de Operación No Agresivo

Ese informativo es de autoría y propiedad exclusiva de Furukawa Industrial S.A. Produtos Elétricos. Es vedada su reproducción en el todo o en parte sin mencionar su autoría, así como la alteración de su contenido o contexto.

Garantía	12 meses
Garantía Extendida	15 o 25 años [1]

Ventajas

- Bastidor de empalme y terminación óptica;
- Manoseo simple, sin la necesidad de herramientas especiales;
- Posibilidad de configuración híbrida de conectores ópticos;
- Permite maniobras en sistemas de baja densidad de fibras con necesidad de modularidad;
- Producto compacto donde o soporte para adaptadores ópticos, así como las áreas de empalme óptico y almacenado de exceso de fibras, se quedan en la parte interna del producto, proporcionando mayor protección y seguridad al sistema;
- Posee bandeja deslizante;
- Presenta gaveta deslizante que facilita la instalación de los cables ópticos y das extensiones ópticas (pigtails);
- Posee capacidad para hasta 48 fibras en 01U con conectores LC o MT-RJ, y 36 fibras con otros conectores.
- Posee guía de fibras con rayos de curvatura adecuados proporcionando óptimo desempeño de la fibra óptica; Adecuado para instalación en racks o brackets 19".
- Producto resistente y protegido contra corrosión y rayados, para las condiciones especificadas de uso en ambientes internos (TIA-569-B);

Características constructivas

Largo	44,45mm (1U)
Ancho	484 mm
Profundidad	335 mm
Tipo de pintura	Pintura epoxi de alta resistencia a rayados
Peso	3,5 kg
Color	Negro
Tipo del conector	LC, MT-RJ, SC, ST, FC y E2000
Tipo de pulimentos	PC (SPC/UPC) / APC
Tipo de cable	Cables Ópticos con construcción tipo "tight" o "loose". [2] Entradas para cables: 4 en el lado trasero (cables de hasta 20mm de diámetro).
Tipo da Fibra	Monomodo (9,0 µm) Multimodo (50.0 µm y 62.5 µm) Multimodo OM3 (50.0 µm)
Cantidad de posiciones	Desde 02 hasta 24 fibras, expansible hasta 48 fibras, dependiendo de la topología e do tipo del conector
Material del cuerpo del producto	Acero SAE1020

Ese informativo es de autoría y propiedad exclusiva de Furukawa Industrial S.A. Produtos Elétricos. Es vedada su reproducción en el todo o en parte sin mencionar su autoría, así como la alteración de su contenido o contexto.

Accesorios Incluidos

DIO B48 - Módulo Básico
• Tornillos para fijación • Cartón de identificación • Manual de instalación
Kit Bandeja de Empalme 12F
• 01 Bandeja de Empalme • 12 protectores de Empalme • 04 abrazaderas plásticas pequeñas • 06 anillos para identificación de los cables • 02 tornillos
Kit Bandeja de Empalme 24F
• 01 Bandeja de Empalme • 24 protectores de Empalme • 04 abrazaderas plásticas pequeñas • 07 anillos para identificación de los cables • 02 tornillos
Extensión Óptica Conectorizada
• 01 soporte para adaptadores ópticos (2 posiciones) • 02 adaptadores ópticos o 01 adaptador óptico (LC-Duplex, MT-RJ, SC-Duplex) • 02 extensiones ópticas
Kit de Terminación en Campo
• 01 soporte para adaptadores ópticos (2 posiciones) • 02 adaptadores ópticos o 01 adaptador óptico (LC-Duplex)

Soluciones Relacionadas

FTTH, Data Center, Commercial Building, Salud, Educación, Gobierno y Residencial

Estándares y Certificaciones

Notas

Nota

1 - Garantía Extendida de 15 o 25 años, demanda que la solución esté de acuerdo con el Programa Especial de Garantía Extendida FCS.

Ese informativo es de autoría y propiedad exclusiva de Furukawa Industrial S.A. Produtos Elétricos. Es vedada su reproducción en el todo o en parte sin mencionar su autoría, así como la alteración de su contenido o contexto.